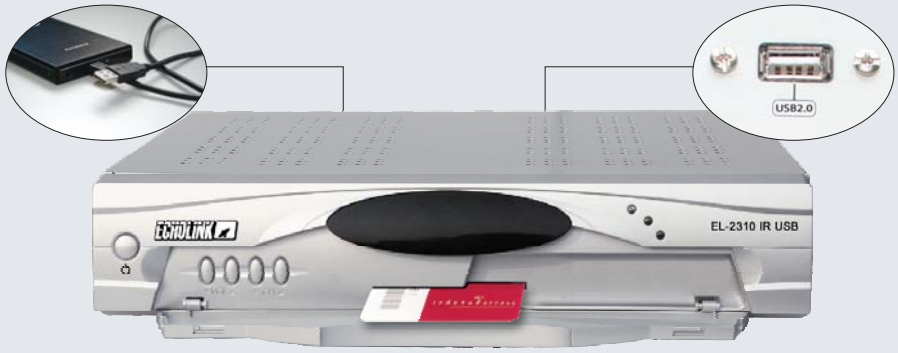
www. echolinkint. com

ECHOLINK

USER'S MANUAL

EL-2310 IR USB



Digital Satellite Receiver • USB+CA

- One card embedded
- USB2.0 interface supported
- MP3 enjoyment
- View JPG thourgh USB2.0
- Schedule record and play
- Record channel forward, play back, pause

DIGITAL LEADER

RoHS

Digital Satellite Receiver

Guide de l'Utilisation de Sécurité **3**
Indication des Signes du Récepteur **4**
Introduction de Produit **5**
1. Caractéristiques principales 5
2. Ouverture de l'Emballage 6
3. Opération générale de la Boîte accessoire de Communication 6
Premier pas **7**
Information de Menu **7**
Généralités de l'Equipement **8**
1. Panneau 8
2. Panneau arrière 9
3. Télécommande 11
4. Installation de la Boîte accessoire de Communication 13
4.1 Connecter la TV avec la borne RCA 13
4.2 Connecter la TV avec la borne SCART 14
4.3 Connecter la TV avec la borne RF 14
4.4 Connecter les autres SVR 15
Opération de Menu **15**
1. Installation 16
1.1 Installation de l'Antenne 17
1.2 Recherche de Satellite 18
1.3 Installation de TP 18
1.4 Installation de USALS 19
1.5 Installation de DiSEqC1.2 19
1.6 Transmission des Données 20
1.7 Recherche rapide 21
2. Gestion de Chaîne 22
2.1 Caractéristiques de Chaîne 22
2.2 Rédaction de Chaîne 23
2.3 Déchargement de Satellite 24
2.4 Ordre de Chaîne 25
2.5 Remise de set-up de l'Usine 25
3. Le set-up de définition soi-même 25

3.1 Set-up de Sortie 25
3.2 Set-up de RF 26
3.3 Blocage de l'Unité principale 26
3.4 Set-up de Langue 27
3.5 Set-up de Temps 27
3.6 Réglage heure et date 27
4. Information de Système 27
5. Jeux 27
6.Opération de Base de la réception de la chaîne 28
6.1 Choix de chaîne 28
6.2 Volume acoustique 29
6.3 Information de Chaîne 29
6.4 Mode de TV et Radio 29
6.5 Set-up d'audiofréquence 29
6.6 Pause 31
6.7 GPE (Guide du Programme Electronique) 31
6.8 Images multiples 32
Caractéristiques techniques **32**
Dépannage des Problémes classiques **33**

Guide d’Utilisation de Sécurité

Avant d’utiliser le présent récepteur, veuillez lire attentivement le Guide d’Utilisation de Sécurité.
Veuillez respecter strictement tous les avertissements et remarques mentionnées sur l’équipement et dans les illustrations d’opération.

Lire attentivement ce manuel d’emploi avant opération.

Lors de l’installation de l’antenne à papillon , veuillez assurer la justesse de la direction de

degré d’angle de l’installation. Si le récepteur est impossible d’être mise en service normal, veuillez contacter le distributeur local.
Ne pas ouvrir le couvercle d’étanchéité. Il est très dangereux de toucher l’intérieur de l’équipement, ce qui pourrait causer l’accident de la décharge électrique.
L’équipement doit être installé horizontalement. L’installation déséquilibre pourrait causer la détérioration de l’équipement soi-même.
Si l’équipement n’est pas utilisé pour une longue période, veuillez retirer le cordon d’alimentation. En plus, veuillez ne pas utiliser le cordon d’alimentation endommagé.
Si l’équipement change soudainement de l’environnement de basse température à l’environnement de haute température, il pourrait causer la panne. Dans ce cas-là, il faut couper le courant et démarrer l’équipement dans 1-2 heures.
Ne pas toucher la source électrique lorsque les mains sont humides. S’il y a des liquides entrent dans l’équipement, couper immédiatement le courant, sinon cela pourrait causer l’incendie ou la décharge électrique.
L’installation de l’équipement doit satisfaire aux conditions suivantes:

Bonne ventilation ;

Température convenable ;

Eviter d’exposer directement sous le soleil ;

Basse humidité ;

Brouillard de basse vibration ;

Placer l'équipement dans un endroit de bonne ventilation et sans source de chaleur ;

Ne pas poser les objets lourds sur l'équipement.

Indication des Signes du Récepteur

Le texte suivant explique le sens des signes utilisés sur le récepteur.

Signe de diffusion vidéo digitale

La norme de diffusion de radio digital et de TV compressée par MEPG-2.

Signe d'avertissement"Attention à la décharge électrique, ne jamais ouvrir"

Ce signal signifie que vous ne devez pas ouvrir le récepteur. Seul le personnel (d'entretien) autorisé peut ouvrir la boîte de l'appareil.

Le triangle avec un éclair est utilisé pour avertir l'utilisateur qu'il pourrait exister une source électrique non isolée à l'intérieur de l'enveloppe du produit, pouvant créer une décharge électrique dangereuse pour les utilisateurs..

Le guide principal sur l'opération et l'entretien est marqué sur le manuel d'emploi avec le signal de triangle ayant le point d'exclamation.

Signal de CE (Norme européenne)

Pour la vente dans l'Union du Commerce libre de l'Europe

Et l'Union européenne(totalement 28 pays), beaucoup de produits sont forcés d'avoir la marque CE, qui est généralement considérée comme le permis commercial d'accès en Europe pour les produits des pays hors de UE.

Signal de double isolement

Ce signal est utilisé pour vous informer que le récepteur est sécurisé lorsque vous l'utiliser normalement suivant la stipulation dans le" Guide de l'Utilisation de Sécurité".

Introduction de Produit

Le présent récepteur TV satellite est un appareil de haut rapport qualité/prix, contenant le récepteur de satellite FTA et de TV digitale, offrant 5000 chaînes et ayant des fonctions de recherche rapide et de changement des chaînes internes. Nous vous félicitons car vous venez de faire sans aucun doute un des meilleurs choix de votre vie digitale.

1. Caractéristiques principales

- Applicable à DVB-S / MPEG -2
- Espace de mémoire de 5000 chaînes
- Installation des équipes de mémoire des chaînes
- Pouvoir recevoir les signaux de SCPC et MCPC du satellite à onde C/Ku.
- Supporter la visualisation d'écran en 8 chiffres de couleur(OSD)
- Changer automatiquement le mode PAL-NTSC
- Supporter DiSEqC1.2 et USALS
- Visualisation d'écran de langues multiples (OSD)
- Supporter la trace du son de langues multiples
- Supporter la sortie de sous-titre de langues multiples
- Guide de Programme électronique en 7 jours(GPE)

- La sortie de diffusion des lettres électroniques avec VBI et OSD.
- Supporter l'image dans l'image(PIG)
- Supporter la recherche NIT
- Pouvoir entreprendre la recherche des chaînes automatiquement manuellement, et par internet.
- Pouvoir entreprendre la mise à niveau des logiciels par l'intermédiaire de la borne en série de RS-232
- Supporter la jonction USB2.0

2. Ouverture de l'Emballage

Ouvrir l'emballage du récepteur, et faire l'inventaire du contenu de l'emballage.

- ☐ 1 x télécommande(RCU)
- ☐ 1 x mode d'emploi
- ☐ 1 x récepteur à satellite digital

3. Opération générale de la Boîte accessoire de Communication

Avec la présente description d'utilisation, vous remarquerez que l'opération usuelle de la boîte accessoire de communication sera réalisé par une série de visualisations brèves de l'écran et de menus. Le présent manuel d'emploi vous aidera d'apprendre votre boîte accessoire de communication de la machine et vous guidera dans l'installation, le set up et la vision de chaîne, et de connaître beaucoup d'autres fonctions. Toutes les fonctions seront réalisées par les boutons sur la télécommande, et une partie de fonctions peuvent être réalisée par l'utilisation des boutons sur le panneau.

Lorsque vous rencontrez une difficulté quelconque, veuillez vous vous référer aux chapitres correspondants au présent manuel d'emploi, y compris au chapitre « la solution de problème », ou consulter votre distributeur ou conseiller de service de clientèle.

P.S.:

Veuillez remarquer que le nouveau logiciel pourrait changer la fonction de la boîte accessoire de communication L'introduction des images et fonctions ne sont que pour votre référence. Dans le cas d'une erreur, veuillez se référer à l'objet pratique.

Premier pas

Insérer la fiche de courant du récepteur dans la prise de courant et brancher le commutateur de source.

Insérer la fiche de courant du matériel auxiliaire dans la prise de courant et brancher le commutateur de source.

Le récepteur entre dans le mode d'attente.

Changer TV en mode AV.

Le récepteur à ses propres chaînes de TV programmées et celles-ci peuvent être rediffusées immédiatement. Si vous voulez vérifier s'il y a encore d'autres chaînes, veuillez utiliser la fonction de recherche de chaîne.

AVERTISSEMENT!

Avant de brancher le récepteur au courant, il faut vérifier si tous les matériels sont bien raccordés et que l'antenne fonctionne normalement.

Information de Menu

Sur l'interface de l'utilisateur, il y a plusieurs moyens de mettre en service le menu et d'autres fonctions. Vous pouvez utiliser ces fonctions par l'intermédiaire de certaines touches sur la télécommande dont les plus importants sont ceux de GPE, couleur, menu(touche de menu) et confirmation (touche OK). Les autres touches sont des touches multifonctionnels et leurs fonctions varient avec les modes de votre choix.

Sauf indication contraire, vous trouverez ci-dessous moyens ordinaires de l'utilisation du menu d'utilisateur.

1. Utiliser le bouton ◀▶ pour convertir le spot lumineux entre toutes les lignes.
2. Utiliser le bouton OK pour accéder au menu inférieur.

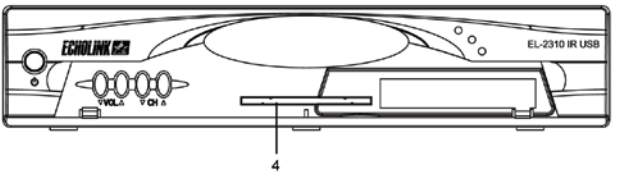
3. Utiliser le bouton de recul (Bouton EXIT) pour quitter le menu ou revenir au mode de la vision.

4. Dans le menu inférieur :

- Utiliser le bouton OK pour confirmer le choix;
-La couleur jaune signifie que le choix est activé.

Généralités de l'Equipement

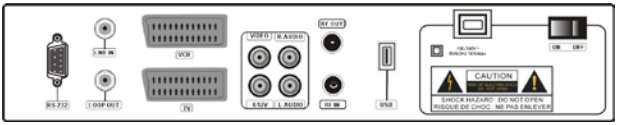
1. Panneau



ATTENTE: Presser pour changer entre le mode d'attente et le mode de marche.

◀▶: Au cours de regarder le programme, ces deux boutons peuvent choisir le programme précédent ou le programme prochain , ou bien

	choisir les options précédentes ou prochaines sur le menu.
▲▼:	Au cours de regarder le programme, ces deux boutons peuvent régler le volume du son，ou bien choisir les options gauche et droite dans le menu.
4 :	Entrée de IC.

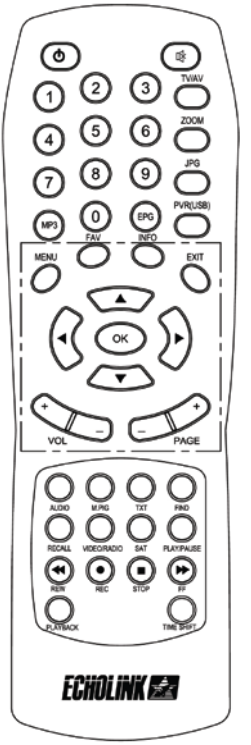


2. Panneau arrière

RS232:	Pouvoir entreprendre la mise à niveau du logiciel en connectant l'ordinateur.
LNB IN:	Connecter l'antenne de satellite （si entré dans le syntoniseur digital du LNB）
LOOP OUT:	Connecter les autres récepteurs（si sortie au sur le syntoniseur digital ）
TV:	Connecter la TV avec le câble de SCART
VCR:	Connecter la VCR avec le câble de SCART
L/R-AUDIO:	Connecter le syntoniseur de TV ou dispositif sonore
VIDEO:	Connecter la prise de courant RCA destinée à la TV（Sortie CVBS à la TV）
0/12V:	Connecter le commutateur 0/12V à l'extérieur
RF OUT:	**Sortie de la** UHF RF，entrée par l'antenne de TV

RF IN:	Signal entré du réseau de TV par câble local ou de l'antenne de TV à l'extérieur
USB :	Connecter la jonction USB
100-240V ~:	Entrée du courant alternatif
ON/OFF:	Commutateur d'alimentation en courant

3. Télécommande



: Presser **pour choisir le mode d'attente ou le mode de marche**

: Presser pour éteindre provisoirement le son

0-9: Entrer le chiffre de la chaîne nécessaire ou la chaîne à regarder

TV/AV: Presser pour choisir le mode de TV ou AV

ZOOM: Presser pour agrandir l'image du programme actuel

JPG: Presser pour visualiser la fenêtre d'image

PVR(USB): Presser pour visualiser la fenêtre PVR

MP3: Presser pour visualiser la fenêtre MP3

EPG: Presser pour utiliser GPE (Guide du Programme électronique)

MENU: Visualisation du menu principal

FAV: Visualisation des chaînes de mémoire

INFO: Visualisation des informations de la chaîne actuelle

EXIT: Retourner au menu précédent pour retirer de la colonne actuelle

▲◀▶▼: Pouvoir mouvoir l'aiguille en haut en bas et à gauche à droit, mouvoir le page en avant et en arrière ou régler le volume du son.

OK: Exécuter la colonne choisi dans le menu d'écran du menu sur l'écran , ou entrer la confirmation du mode quelconque

VOL: Presser pour régler le volume du son

PAGE: Presser pour choisir la page précédente et la page suivante

AUDIO: Presser pour visualiser la fenêtre de Choix de Fréquence vocale

M.PIG: Presser pour visualiser la fenêtre de multi images

TXT: Si l'information de transmission contient les données en caractère, presser pour les lire.

FIND: Presser pour visualiser la fenêtre de la recherche rapide

RECALL: Convertir à la chaîne précédemment regardée

VIDEO/RADIO: Convertissement entre le mode de TV et le mode Radio

SAT: Visualisation de la chaîne de recherche sur la liste de satellite

PLAY/PAUSE: Presser pour choisir la pause ou la diffusion consécutive

REW: Recul rapide

REC: Début de vidéo

STOP: Arrêt de vidéo

FF: Avance rapide

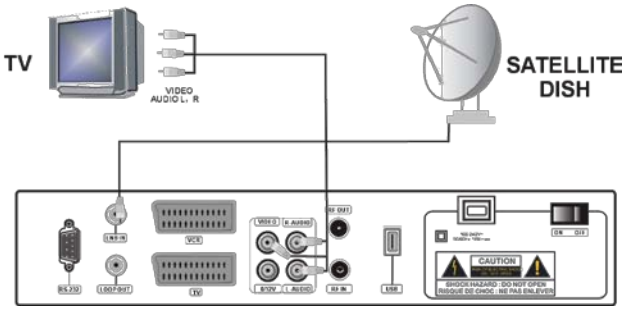
PLAYBACK: Début de diffusion/relâchement de pause

TIME SHIFT: Début du changement de temps ou pause

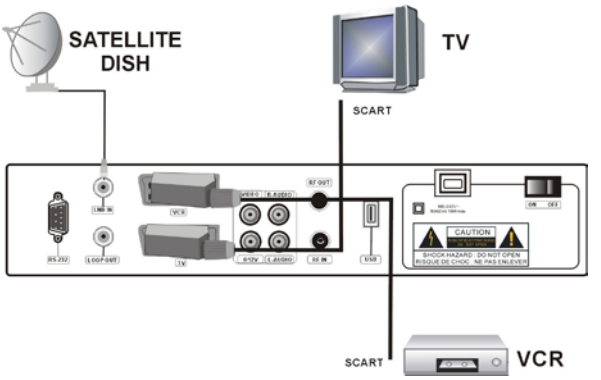
4. Installation de la Boîte accessoire de Communication

Le présent chapitre explique le processus de montage de la boîte accessoire de communication. Si vous avez besoin de soutien pour enchaîner certains équipements, contactez votre distributeur.

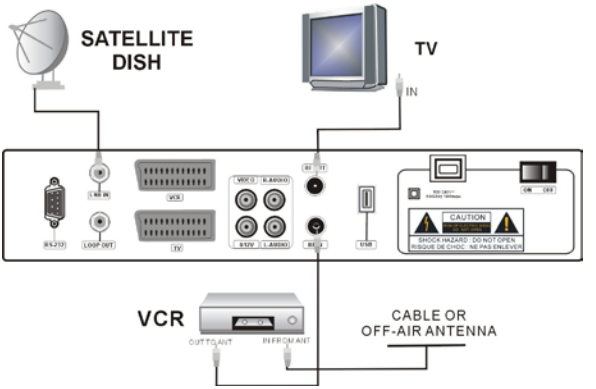
4.1 Connecter la TV avec la borne RCA



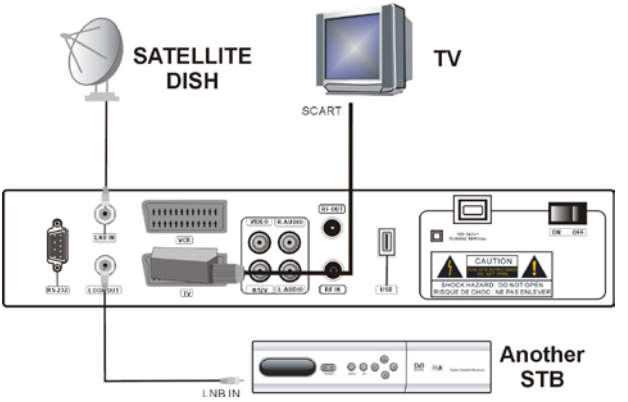
4.2 Connecter la TV avec la fiche à jack SCART



4.3 Connecter la TV avec la borne RF



4.4 Connecter les autres SVR



Opération du Menu

Après avoir installé et bien raccordé le câble du récepteur, presser
Le bouton de menu pour visualiser le menu principal.
Le menu comprend les 5 options de menu ci-dessous.

- Installation
- Gestion de Chaîne
- Utilisation de définition soi-même
- Information du système
- Jeux

Utiliser le bouton ▲▼pour déplacer en haut et en bas l'aiguille du menu.
Utiliser le bouton de confirmation (bouton OK) pour confirmer votre choix.
Lors de recul du menu, presser le bouton de recul (bouton EXIT) sur la télécommande.

1. Installation

Le menu comprend les options suivantes :

- Installation de l'antenne
- Recherche du satellite
- Installation de TP
- Installation de USALS
- Installation de DiSEqC1.2
- Transmission
- Recherche rapide

Utiliser le bouton ▲▼ pour choisir l'opération que vous voulez, presser le bouton OK pour entrer le menu secondaire correspondant.

1.1 Installation de l'Antenne

Ici il faut établir la valeur de paramètre convenable pour rechercher la chaîne.

1). Satellite: Choisir le nom du satellite nécessaire.

2).Transmetteur récepteur de radar à fréquence différente:

Transmetteur récepteur de radar à

fréquence différente du satellite nécessaire.

3). Interrupteur LNB: Si votre récepteur lie à LNB, choisissez Allume (ON). Si votre récepteur est lié par la boucle , il vous est nécessaire de vérifier pour savoir quel récepteur est lié directement à la LNB, choisissez Eteint(OFF).。

4). Catégorie LNB: utiliser le bouton ◀▶ pour choisir la catégorie convenable et conforme aux circonstances pratiques.

5). 22KHz : Si vous voulez fournir la fréquence de 22K pour LNB ou le commutateur de l'antenne, utiliser le bouton ◀▶ pour ouvrir 22KHz （ETEINT）.

6). DiSEqC:

Choisir l'interface d'entrée convenable selon la connexion de l'antenne du satellite.

7). Autres:

Si vous n'avez pas les organes de régulation de position à grande distance

et que le type du commutateur est établi pour nul, l'opération est donc

impossible.

Si le type de votre commutateur est DiSEqC , vous pouvez choisir un référence

de DiSEqC convenant à fournir l'information RF à LNB.

Si le type de votre commutateur est le moteur ou USALS , vous pouvez entrer à droite pour régler le moteur.

Puisque la boîte accessoire de communication et DiSEqC 1.2 est un ensemble, il peut donc contrôler les moteurs convenables ou plusieurs antennes de commande. Même si vous avez choisi les paramètres corrects dans le menu de set-up d'antenne, et que la position de l'antenne n'est pas correcte, vous ne recevrez pas le signal du satellite. Pour cet effet, la boîte accessoire de communication fournie vous permettra de régler plus correctement l'antenne pour trouver le satellite.

0/12V: Choisir 0 ou 12V.

1.2 Recherche de Satellite

L'utilisateur peut rechercher tous les transmetteurs -récepteurs de radar à fréquence différente du satellite choisi dans le menu de recherche.

1). Utiliser le bouton ▼▲ pour choisir le satellite nécessaire et le confirmer en utilisant le bouton OK. Le satellite choisi sera marqué en "✓". L'utilisateur peut choisir plusieurs satellites de façon identique.

2). Presser le bouton ▶ pour déplacer l'aiguille en bas au coin droit. Choisir le moyen de recherche : rechercher toutes les chaînes et toutes les chaînes gratuites. Si vous presser le bouton OK sur la colonne de la recherche, le récepteur recherche la chaîne sur le réseau TP.

3). Au cours de la recherche, les chaînes nouvellement trouvées se divisent Automatiquement en deux catégories : TV et radiodiffusion

1.3 Installation de TP

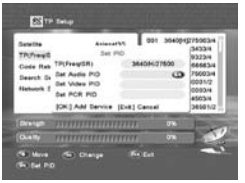
Vous devez établir au préalable les différentes valeurs de paramètre.

1). Satellite: Choisir l'antenne à rechercher.

2). TP: Utiliser le bouton ◀▶ pour choisir les options des programmes préenregistrés.

Si vous voulez installer manuellement PID (Package d'Indentification des Informations) , Veuillez choisir le menu PID en utilisant le bouton OK. Choisir OK après

introduction des valeurs correctes.



Si vous voulez rédiger TP , déplacez l'aiguille dans la bonne liste, presser le bouton OK pour confirmer, et sera visualisé un cadre de colonne ayant la suppression, l'augmentation, la rédaction. Dans cette fenêtre, vous pouvez exécuter les opérations suivantes:

Dans le cadre de colonne , vous pouvez choisir la rédaction, l'augmentation ou la suppression.

- ✧ Si vous choisissez la rédaction, déplacer l'aiguille sur les programmes de fréquence, taux de signe et polarité, et modifier leurs valeurs en utilisant le bouton de chiffre et le bouton ◀ ▶ sur la télécommande.
- ✧ Si vous choisissez l'augmentation, introduire le paramètre TP correct.
- ✧ Si vous choisissez la suppression , presser sur le bouton OK , un cadre de dialogue sera éjecté pour votre confirmation.

3). Valeur de Code: utiliser le bouton ◀▶ pour choisir le FEC du transmetteur- récepteur de radar à fréquence différente. Les valeurs à choisir sont : automatique, 1/2,2/3,3/4,5/6 et 7/8.

4). Choix de la recherche: FTA signifie que seule la chaîne hertzienne gratuite sera faite au cours de la recherche. Si vous voulez rechercher toutes les chaînes, veuillez établir cette option en tous.

5). Recherche du Réseau: utiliser le bouton ◀▶pour choisir l'ouverture ou la fermeture.

Formatted: Font color: Auto

1.4 Installation de USALS

1) Satellite: Choisir ici le satellite nécessaire.

2) Transmetteur -récepteur de radar à Fréquence différente: le transmetteur- récepteur de radar à fréquence différente préprogrammé est visualisé ici.

3) Position de la marmite de satellite : Diriger vers la direction du satellite sauvegardé. –Vous pouvez changer la direction du satellite avec le bouton ◀▶.

4) Longitude locale: Veuillez introduire la longitude locale avec le bouton digital.

5) Latitude locale: Veuillez introduire la latitude locale avec le bouton digital.

6) Récalculation: utiliser pour déplacer tous les satellites. Cette fonction marche après l'utilisation du bouton OK.

7) Sauver: La sauvegarde sera faite après d'utiliser le bouton OK.

1.5 Installation de DiSEqC1.2

1) Satellite : Choisir ici le satellite nécessaire.

2) Transmetteur –récepteur de radar à fréquence différente: le transmetteur- récepteur de radar à fréquence différente préprogrammé est visualisé ici.

3) Set–up restreint: Choisir la zone nécessite la restriction , la restriction de l'est ou la restriction de l'ouest.

4) Déplacement : Veuillez déplacer l'antenne à l'est ou à l'ouest avec le bouton ◀ ou ▶ sur la télécommande. Juger la position optimale de l'antenne selon la résistance et la barre de qualité du signal de l'écran en bas.

5) POUSSEE LEGERE A L'EST/A L'OUEST : Utiliser le bouton◀▶ pour choisir POUSSEE LEGERE A L'EST/A L'OUEST , sauver la position actuelle en pressant le bouton OK.

6)Sauvegarder: Sauvegarder l'information actuelle en pressant le bouton OK.

7) Indication de changement : Pouvoir démarrer la fonction de la recherche de satellite avec le bouton OK.

1.6 Transmission de Données

1.6.1 Installation de RS-232

Lorsque cette fonction est mise en service , l'information sera transmise de la boîte accessoire de communication à la boîte accessoire de communication secondaire.

1). Connecter la boîte accessoire de communication et la boîte accessoire de communication secondaire avec le fil de RS-232.

2). Brancher le commutateur de la boîte accessoire de communication secondaire.

3). Entrer le menu de transmission, et choisir les options de chaîne nécessaires, mettre à niveau du logiciel ainsi que la chaîne et le logiciel.

4). Le système commence à transmettre après avoir ouvert le commutateur des deux modules.

5). La transmission peut être interrompue à tout moment avec le bouton OK.

1.6.2 Mise à niveau de USB

Cette fonction supporte la transmission d'information entre la boîte accessoire de communication et l'USB.

Dans le menu gauche, vous pouvez voir que l'information de la boîte accessoire de communication et de l'USB visualise à droite du menu.

Si vous voulez transmettre les informations de la boîte accessoire de communication à l'USB , veuillez presser directement le bouton rouge sur la télécommande.

Si vous voulez transmettre les informations de l'USB à la boîte accessoire de communication , veuillez presser directement le bouton vert sur la télécommande.

P.S.: Ne pas fermer le récepteur pendant la transmission.

1.7 Recherche rapide

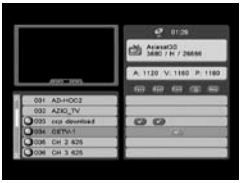
La fonction de la boîte accessoire de communication peut entreprendre la recherche automatique des chaînes de TV et radiodiffusion.

2. Gestion de Chaîne

2.1 Caractéristiques de Chaîne

Dans ce menu, les programmes populaires peuvent être déplacés dans un quelconque des trios classeurs de mémoire différents. Pour créer un accès parental, vous pouvez crée un code secret pour la chaîne choisie.

Comment établir un classeur de mémoire



Dans ce menu à droite en bas,utiliser le bouton ◀▶ pour choisir le nom du classeur de mémoire , ensuite allumer la chaîne que vous voulez collecter en déplaçant l'aiguille. Après de presser le bouton OK , le signe"✓" apparaît à côté de la chaîne que vous voulez mémoriser. Si vous voulez sortir la chaîne du classeur de mémoire , presser encore une fois le bouton OK ,le signe dans la colonne d'état disparaît. Etablir un autre classeur de mémoire de manière même.

Comment bloquer la chaîne

Déplacer d'abord l'aiguille pour choisir l'ordre de blocage, ensuite marquer le haut allumer la chaîne que vous voulez bloquer. Après de presser le bouton OK , un cadre de code secret apparaîtra; après avoir entré le code secret, le signe"✓"apparaît à côté de la chaîne choisie pour le bloquer. Après le choix de la chaîne bloquée , presser encore une fois le bouton

OK ,vous pouvez débloquer la chaîne bloquée.

P.S. : Si vous choisissez le blocage de

chaîne au cours de regarder la télévision, il faut le code secret.

Le code secret initial est : 0000

Restauration la chaîne sautée

Déplacer d'abord l'aiguille pour choisir

Sauter l'Ordre, ensuite marquer le haut éclairage de la chaîne que vous voulez sauter. Après de presser le bouton OK , le signe sera apparu à côté de la chaîne choisie pour sauter.

Après le choix de la chaîne bloquée , presser encore une fois le bouton OK ,vous pouvez débloquer la chaîne bloquée.

P.S. : La chaîne sautée est impossible de regarder.

2.2 Rédaction de Chaîne

Dans ce mode, vous pouvez supprimer, déplacer et renommer la chaîne.

2.2.1 Suppression de Chaîne

1). Presser d'abord le bouton ▶ , déplacer l'aiguille au côté droit du menu.

2). Choisir "Suppression de l'Ordre" , et presser le bouton OK.

3).Déplacer avec le bouton ◀ l'aiguille au menu de chaîne à droite.

4). Après le choix de la chaîne non nécessaire, presser le bouton OK. La chaîne choisie sera marquée le signe "X". Presser le bouton OK, Après de choisir "Supprimer cette chaîne", vous supprimerez ce signe.

2.2.2 Déplacement de Chaîne

1). Presser d'abord le bouton ▶ , déplacer l'aiguille au côté droit du menu.

2). Choisir l'Ordre de déplacement , et presser le bouton OK.

3). Déplacer avec le bouton ◀ l'aiguille au menu de chaîne à droite.

4). Après le choix de la chaîne non nécessaire, presser le bouton OK. La chaîne choisie sera marquée le signe de déplacement. Ensuite presser le bouton OK pour confirmer après de déplacer la chaîne avec le bouton ▲▼ à la position nouvelle.

5). En même temps , vous pouvez presser le bouton rouge sur la télécommande pour choisir plus de chaînes et déplacer à des nouvelles positions.

2.2.3 Nomination de Chaîne

1). Presser d'abord le bouton ▶ , déplacer l'aiguille au côté droit du menu.

2). Choisir l'ordre de Renommer , et presser le bouton OK.

3). Déplacer avec le bouton ◀ l'aiguille au menu de chaîne à droite.

4).Et puis, une fenêtre de petit clavier avec le sous-titre sera apparu sur l'écran. La fenêtre comprend un clavier alphabétique et 5 clés de fonction. Vous pouvez rédiger le nom avec le bouton de flèche.

2.3 Déchargement de Satellite

Vous pouvez supprimer tous les programmes du satellite choisi. Déplacer l'aiguille sur le satellite choisi, presser le bouton OK, le satellite choisi sera marqué par le signe "✓" . Ensuite presser le bouton SORTIE , un cadre de dialogue apparaît sur l'écran pour votre confirmation.

2.4 Ordre de Chaîne

Cet ordre secondaire du ménagement du menu, vous permet de classer les chaînes à votre choix. Vous pouvez classer les chaînes dans l'ordre de transmetteur -récepteur de radar à fréquence différente, réseau, CAS ou alphabétique A-Z.

2.5 Remise de set -up de l'Usine

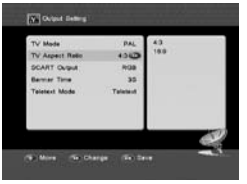
La première colonne utilise pour supprimer toutes les informations et récepteurs. La deuxième colonne utilise pour supprimer toutes les chaînes. Après de presser le bouton OK sur les options choisies, un cadre d'avertissement sera apparu sur l'écran, y choisir oui ou non.

P.S. : Ce set up n'est utilisé que dans

Le cas spécial.

3. Le set -up de définition soi-même

3.1 Set -up de Sortie



Mode TV: Selon le type de TV, utiliser le bouton ◀▶ pour choisir PAL, NTSC, PAL-M ou PAL/NTSC。

Rapport hauteur largeur de TV: utiliser le bouton ◀▶ pour choisir le pourcentage de la sortie de vidéo de 4:3 ou 16:9.

Sortie de SCART: Choisir RGB ou CVBS.

Temps de colonne: Si vous voulez changer de temps de visualisation de la colonne d'information, vous pouvez choisir l'option de OSD dans le menu pour établir le temps. Le temps de visualisation n'est nul, trois secondes, six secondes, ou neuf secondes.

Mode de diffusion de la TV à lettres : Choisir la diffusion de la TV en lettres ou le sous titre de dialogue.

3.2 Set -up de RF

Chaîne de RF:

Cette colonne vous permet de rajuster les programmes vers la chaîne de RF. Parmi les chaînes de 21 à 69, utiliser le bouton ◀▶ pour choisir le numéro de la chaîne que vous voulez régler.

Mode de RF: Utiliser ◀▶ pour choisir l'option nécessaire.

Indication de réglage de RF :

(1).Utiliser le fil RF sur le récepteur pour le relier à des équipements connexes, cela est indiqué dans la partie de l'accordement des fils électriques.

(2). Choisir la chaîne RF que vous voulez.

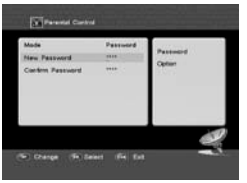
(3).Choisir la chaîne TV, rechercher l'onde correspondante.

(4). A la fin de la recherche, vous pouvez opérer le menu ou regarder le programme dans la chaîne choisie.

3.3 Blocage de l'unité principale

La fonction de blocage de l'unité principale de la boîte accessoire de communication, avec laquelle vous pouvez blinder le set -up de menu spécifique par le code de sûreté d'un nombre de 4 chiffres. Il faut le code secret pour utiliser le menu de contrôle de l'unité principale. Le code secret initial est 4 fois zéros, dans le cas échéant, vous pouvez changer de code sous peu.

Dans le menu de blocage de l'unité principale, utiliser le bouton ◀▶ pour choisir le code secret ou les options, et puis presser le bouton OK pour entrer dans le menu secondaire correspondent.



Mode de Code secret:

1. Utiliser directement le bouton digital sur la télécommande pour introduire dans le nouveau cadre de dialogue PIN le nouveau code secret.
2. Introduire de nouveau le code secret dans le cadre d'entrée.

Mode des Options:

1. Après de marquer le haut éclairage pour l'opération que vous voulez entreprendre, presser le bouton OK, la colonne d'option sera marquée du signe de blocage. La colonne mise en blocage dans le menu n'aura opéré qu'après l'accès du code secret. Par exemple, si vous avez établi le blocage pour l'installation, l'accès dans le menu ne sera exécuté qu'après l'introduction du code secret.

P.S. : Ne pas oublier votre code secret, si vous oubliez le code secret , veuillez contacter les opérateurs pour l'aide.

3.4 Set-up de langue

Langue: Choisir le menu de langue.

3.5 Set-up de temps

Le récepteur peut être établi pour tourner à la chaîne désignée dans le temps prévu. Il peut réaliser 10 fonctions de timing, par exemple, cette fonction peut

être utilisée pour enregistrer la vidéocassette.

1). Chiffre de timer: choisir les chiffres de timer.

2). Activation: déterminer l'utilisation de cette fonction en optant oui ou non.

3). Mois et Heure: Utiliser le bouton digital pour introduire la valeur digitale actuelle.

4). Type de timer: Les options effectives sont le temps et la date.

5). Type de l'élément: Choisir l'ouverture ou la fermeture.

6).Référence de la chaîne: Option de référence de la chaîne

7). Type de TV: Option de TV ou radiodiffusion

8).Nombre la chaîne: Visualiser automatiquement, selon la référence de la chaîne.

3.6 Réglage heure et date

Décalage horaire de GMT: le temps GMT et le temps local pourrait avoir un décalage horaire, pour visualiser correctement le temps, utiliser-le bouton ◀▶ pour établir le temps que vous Vouliez des options pré-établies.

Système horaire d'été: utiliser le bouton ◀▶ pour choisir oui ou non.

Temps actuel(heure: minute): visualiser le temps actuel.

Date actuelle (jour/mois/année): visualiser la date actuelle.

OSD Mixweight: Presser le bouton ◀▶ pour choisir des options pré-établies.

4. Information

Vous pouvez obtenir ici non seulement les informations de hardware et logiciel, mais aussi le nom du fabricant et les informations CA.

5. Jeux

La boîte accessoire de communication fournit à l'utilisateur 4 jeux, vous pouvez choisir le jeu que vous voulez.

6. Opération de Base de la réception de la chaîne

Ci-dessous est l'indication de la fonction de base de la boîte accessoire de communication au cours de regarder TV ou d'écouter le radio.

6.1 Choix de Chaîne

Si vous voulez choisir la chaîne, utiliser le bouton digital sur les boutons CH+-, CH- ou sur la télécommande.

Outre les fonctions conventionnelles ci-dessus, le boîtier supérieur de la machine fournit également plus de fonctions de changement des chaînes plus pratiques.

Lorsque vous regarder la TV, presser le bouton OK sur la télécommande et le menu de chaîne apparaîtra sur l'écran. Vous pouvez choisir la chaîne en utilisant le bouton de flèche, ensuite presser le bouton OK pour regarder.

Presser le bouton **SAT** et le menu de satellite apparaîtra. Vous pouvez déplacer

Le spot lumineux sur le nom de satellite que vous voulez, et puis presser

le bouton OK, toutes les options du satellite sélectionné seront montrées.

Presser le bouton bleu:

Un menu d'ordre secondaire sera montré, ce qui vous permettra d'arranger les chaînes selon votre volonté. Dans l'état sans visualisation du menu, vous pouvez entrer dans le menu en utilisant le bouton SORT.

Les chaînes ici sont classées dans l'ordre de valeur de reconnaissance, désignation, FTA/S, FTA et SCR. Déplacer le spot lumineux

à la ligne nécessaire, et presser le bouton OK.

Approbation tacite: toutes les chaînes à balayer.

Désignation: selon le tableau de l'ordre alphabétique.

FTA/S: Arranger la liste des chaînes gratuites et toutes les chaînes chiffrées.

FTA: Seulement visualiser la liste des chaînes gratuites.

SCR: La liste des chaînes chiffrées.

TP: Classer et visualiser la liste dans l'ordre des valeurs TP de basses à hautes.

Interchanger entre les différents classeurs de mémoire en utilisant le bouton rouge.

6.2 Volume acoustique

Pour augmenter ou réduire le volume acoustique de la TV ou le radio, c'est suffit d'utiliser le bouton ◀▶ sur la télécommande ,ou bien d'utiliser le même bouton sur le panneau avant.

6.3 Information de Chaîne

Au cours de regarder la chaîne de TV, presser le bouton INFO sur la télécommande, une rubrique d'information en bas de l'écran vous indique l'information de la chaîne actuelle. Au cas où le bouton INFO serait pressé encore une fois, vous pourriez voir plus d'informations de la chaîne actuelle.

6.4 Mode de TV et Radio

Au cours de regarder la chaîne TV, vous pouvez changer le mode de TV ou le Mode de radio en pressant le bouton vidéo/radio sur la télécommande.

6.5 Set -up d'audiofréquence

Si le programme est rediffusé par plus d'une langue, presser directement le bouton AUDIO sur la télécommande et les langues nécessaires vont apparaître pour votre option. Le menu de chaîne automatique vous permet de choisir automatiquement la langue et le mode convenables.

P.S. : Ce set -up dépend de la transmission de signal d'audiofréquence.

6.6 Pause

Au cours de regarder la chaîne et lorsque le bouton rediffusion /pause est pressé , l'image est arrêté dans la chaîne actuelle, presser encore une fois pour continuer à regarder.

6.7 GPE (Guide du Programme Electronique)

La boîte accessoire de communication offre la fonction de le guide du programme électronique, ce qui vous permet de mettre en service le guide TV (ou le guide de diffusion lorsque vous écoutez le radio -diffusion) , le guide montre le programme actuel des différentes chaînes et les noms des programmes à diffuser sous peu ainsi que d'autres informations.

Vous ne pouvez voir les infos connexes que dans le réseau de la chaîne que vous êtes en train de regarder.

Vérifier les données du guide du programme électronique, presser GPE sur votre télécommande lorsque vous regarder des chaînes, la fenêtre PGE sera visualisée.

6.8 Images multiples

Insérer USB dans le jack sur le panneau arrière, ensuite presser le bouton M.PIG ，la fenêtre d'images multiples sera apparue.

Image

Le récepteur supporter la visualisation de 6 ou neuf images. Vous pouvez choisir ce que vous voulez pour regarder.

MP3

Presser le bouton OK pour entrer dans le menu MP3 ，en choisir un et rediffuser en pressant le bouton OK. Le bouton vert et le bouton bleu sont pour régler le volume acoustique, et le bouton rouge est pour supprimer les options non nécessaires.

JPEG

Presser le bouton OK pour entrer dans le menu d'image, en choisir un et le projecteur en pressant le bouton OK. Le bouton vert et le bouton bleu sont pour régler l'intervalle de temps de visualisation. L'intervalle peut choisir entre 0-60 secondes. et le bouton rouge est pour supprimer les options non nécessaires.

PVR:

Presser le bouton OK pour entrer dans la fenêtre visuelle PVR.

Timing de Transcription: Choisir le temps voulu avec le bouton de flèche.

Mode de Transcription : Choisir dans le mode d'enregistrement en une fois, par jour ou non-enregistrement.

Date de Transcription: introduire les données d'enregistrement effectué en utilisant le bouton digital sur la télécommande.

Temps de Transcription: introduire le temps d'enregistrement

effectué en utilisant le bouton digital sur la télécommande.

Durée de Temps: introduire la valeur de temps continuel de l'enregistrement.

Référence de la Chaîne: introduire la référence de la chaîne que vous voulez enregistrer.

Bouton rouge: Presser ce bouton pour commencer à enregistrer la chaîne actuelle.

Bouton bleu: Presser ce bouton pour confirmer
le set up actuel.

Rediffusion TS

Presser le bouton OK pour rediffuser les dossiers enregistrés dans le USB. Le bouton rouge est pour supprimer les options non nécessaires.

Caractéristiques techniques

Accordeur	
Fréquence d'entrée	950 to 2150 MHz
Grade d'entrée	-65 to – 25 dbm
Support de LNB	13 V / 18V / OFF, max 400 mA
Type de démodulation	QPSK
Taux de signe	2.0 ~ < 45 MS/s
Traitement d'audiofréquence/ vidéofréquence	
Norme d'audiofréquence	ISO/IEC 13818-3
Chaîne d'audiofréquence	Poste monochromatique, double poste et son stéréophonique
Décodage d'audiofréquence	MPEG-1 & MPEG-2 1 和 2
Fréquence de commutation d'audiofréquence	32, 44.1 48KHz
Norme de vidéo fréquence	ISO/IEC 13818-2, MPEG-2 MP@ML
Rapport largeur et hauteur de l'écran	4:3, 16:9
Pouvoir de résolution de vidéofréquence	720 x 576 (PAL), 720 x 480(NTSC)
Format de vidéofréquence	4:3, 16:9
Alimentation en courant	
Tension d'entrée	AC100 – 240V, 50/60Hz
Puissance	18W
Matériel	
Panneau arrière	
Raccordement	1 x sortie LNB / sortie en boucle 2 x SCART 2 x L/R (RCA) d'audiofréquence 1 x signal de vidéofréquence (RCA) 1 x connecteur RS-232 (9 pieds D-sub femelle) 1 x USB 1 x RF

Formatted: Font color: Auto

Dépannage des problèmes classiques

Problèmes	Raison possible	Solutions
L'écran de panneau ne s'allume pas	Le fil principal n'est pas bien connecté	Vérifier si le fil principal est branché à la prise de courant
La lampe rouge sur le panneau s'allume, mais sans voix et image	Le matériel est dans le mode d'attente	Presser le bouton d'attente
Sans voix ou image	La marmite de satellite ne vise pas sur la direction du satellite	Régler la marmite de Satellite, vérifier son niveau de signal dans le menu de l'antenne.
	Il n'y a pas le signal ou le signal est trop faible	Vérifier la connexion des fils et câbles , le raccordement entre LNB et d'autres matériels, et le récepteur. Régler la direction de la marmite de satellite.
Image vaque/intermittent	Marmite de satellite ne vise Pas sur la direction du satellite	Régler la marmite de satellite.
	Signal trop fort	Lier un affaiblisseur de signal à LNB
	Marmite de satellite trop petit.	Changer une marmite de satellite
	Bruit de LNB trop haut	Changer un LNB de bas bruit
	Erreur de LNB	Changer de LNB.
Sans image sur TV	TV est connectée par le fil de SCART , TV n'est pas dans le mode AV/EXT	Vérifier la chaîne UHF de votre système et faire son réglage approprié

Votre chaîne de satellite digitale a du brouillard	Contradiction entre la chaîne de sortie du récepteur et la chaîne actuelle terrestre ou le signal de vidéofréquence	Changer la chaîne de sortie du récepteur en celle plus appropriée et stable, ou utiliser le système de raccordement SCART
La télécommande est inutilisable	Pas de batterie ou batteries hs	Changer de batteries
	La télécommande ne vise pas	Viser la télécommande sur le matériel ou vérifier s'il y a des objets qui cachent le panneau.

WEB: www.echolinkint.com
EMAIL:sales@echolinkint.com

This user manual have different language support ,for language details ,
pls download them from www.echolinkint.com 。